









# Plan Digital de Centro

CC Torreánaz - Curso 2023/24

Barrio La Iglesia, 39 39718 – Ánaz (Medio Cudeyo) torreanaz-es@hsmcj.org | 942 520744

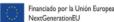












# Índice

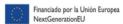
¿De dónde venimos y hacia dónde queremos caminar?	3
Contextualización	5
Infraestructura	6
Relación con el PEC y la PGA	9
Misión	9
Visión	10
Valores	11
¿Dónde nos encontramos?	15
Área organizativa	
Área tecnológica	20
Área pedagógica	22
Conclusiones del análisis	27
¿Cómo vamos a conseguirlo?	30
Dimensión organizativa	
Liderazgo y gobernanza	
Desarrollo profesional	
Redes de apoyo y colaboración	34
Dimensión pedagógica	
Apoyos y recursos	
Implementación en las aulas	
Evaluación	41
Dimensión Tecnológica	41
Infraestructura	41
Evaluación	42
Análisis al finalizar el curso	42
Anexo I	43
Anexo II	46
Dimensión organizativa	46
Liderazgo y gobernanza	46
Desarrollo profesional	
Redes de apoyo y colaboración	48
Dimensión pedagógica	
Apoyos y recursos	
Implementación en las aulas	
Evaluación	51
Dimensión Tecnológica	51
Infraestructura	51













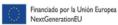
# ¿De dónde venimos y hacia dónde queremos caminar?











## Introducción

Todos los miembros de la comunidad educativa del colegio Torreánaz somos conscientes de que los alumnos y alumnas que acuden a nuestras aulas viven inmersos en un **mundo muy cambiante**, en una sociedad cada vez más comunicada, más informada y más digital. La experiencia nos dicta que los alumnos que hoy ocupan los pupitres no son los mismos que los de ayer. Y que, por lo tanto, la **metodología** y las **herramientas** de los docentes de hoy **no puede ser la misma** que la del pasado.

La puesta en marcha de los Planes Digitales de Centro (en adelante, PDC), por parte de la Consejería de Educación y Formación Profesional del Gobierno de Cantabria, ha supuesto un proceso de reflexión profunda y de análisis sobre nuestro papel actual de educadores y del papel que juega la tecnología tanto en nuestras vidas como en nuestro centro. Educadores que, sin olvidar nuestro carácter propio y nuestro proyecto educativo, necesitamos dar una nueva visión para despegar y lanzarnos a una nueva forma de entender la educación y el mundo al que nuestros alumnos tendrán que enfrentarse en el futuro.

Este PDC que presentamos es el resultado del estudio, la reflexión conjunta sobre todos los aspectos anteriormente nombrados, todo ello para lograr:

"...un adecuado grado de desarrollo de la competencia digital de los docentes y de los centros educativos; para garantizar la adquisición y desarrollo de las competencias clave por parte de los estudiantes"

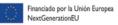
Resolución del 2 de julio de la Dirección General de Evaluación y Cooperación Territorial, por la que se publica el Acuerdo de la Conferencia Sectorial de Educación sobre el marco de referencia de la competencia digital docente.











## Contextualización

Para responder a esta cuestión, primero analizamos la situación del centro.

Torreánaz es un colegio situado en la localidad de Ánaz perteneciente al Ayuntamiento de Medio Cudeyo. Se trata de un pueblo de 150 habitantes, situado en una zona rural donde la base de la economía es la ganadería y la agricultura. Carece de transporte público que comunique con núcleos urbanos cercanos, tales como Solares o Liérganes y de servicios básicos como centro de salud, banco, comercios o farmacia, necesitando desplazarse a Solares para hacer uso de éstos.

Se trata de un centro concertado que cuenta actualmente con **900 alumnos** y **72 profesores**, distribuidos a lo largo de cinco etapas (Infantil, Primaria, Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos). Acuden a él, alumnos de gran parte de Cantabria, desplazándose la mayoría de ellos en autobús, esto dificulta de manera significativa la comunicación familia-escuela.

El centro cuenta con cuatro edificios, un pabellón de deportes y un salón de actos.

El horario del centro es de jornada partida (excepto los ciclos), con servicio de comedor. Los alumnos permanecen en el colegio de **9.15 a 16.30**, lo que supone casi un total de **ocho horas diarias** en el centro escolar, aumentando así las posibilidades de realizar actividades de educación no formal. Esta jornada partida es uno de los motivos por el que muchas familias que trabajan por cuenta propia matriculan a sus hijos en Torreánaz, habida cuenta de la dificultad a la hora de conciliar la vida laboral y familiar.

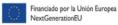
También, es importante añadir que disponemos de **internado** femenino, al que acuden alumnas de los lugares más alejados de la provincia (zona de Cabuérniga, Potes, Castro Urdiales, etc.), así como de fuera de ésta (Madrid, Burgos, Toledo...). En la actualidad, el número de internas es de **50**.











# Infraestructura

Nuestro centro educativo se encuentra organizado en cuatro edificios independientes. Las infraestructuras de las que disponemos son las siguientes:

#### - Torreánaz 1

- a. Cuatro comedores
- b. Cocina
- c. Capilla
- d. Internado
- e. 2 patios

Torreánaz 1	Inte	rnet	WI	WIFI		PC		tátil	PDI	SmartTV
	Alu <sup>1</sup>	Pro <sup>2</sup>	Alu	Pro	Alu	Pro	Alu	Pro	. 5.	Omarti V
Cuatro comedores										
Cocina										
Capilla										
Internado										
2 patios										
Clausura		Х		Х		5		5		

#### - Torreánaz 2

- a. 17 aulas
- b. 2 salas de Informática
- c. Un gimnasio
- d. Secretaría
- e. Sala profesores
- f. Biblioteca
- g. Laboratorios

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Alu = para uso del alumnado.

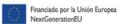
<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Pro = para uso del profesorado.











- h. 1 patio
- i. Gabinete psicopedagógico

Torreánaz 2	Internet		WIFI		PC		Portátil		PDI	SmartTV
	Alu	Pro	Alu	Pro	Alu	Pro	Alu	Pro		
17 aulas		Х						11	14	3
2 salas de Inf.	Х	Х			54	2			2	
Secretaría		Х				4		4		
Sala profesores		Х						4		
Biblioteca		Х								
Gabinete psicopedagógico		х				2				

#### - Torreánaz 3

- a. 14 aulas
- b. 1 sala de Informática
- c. 1 aula de dos años
- d. 1 patio

Torreánaz 3	Internet		WIFI		PC		Portátil		PDI	SmartTV
	Alu	Pro	Alu	Pro	Alu	Pro	Alu	Pro		
14 aulas		Х						5	5	6
1 sala de Informática	X	Х				25				
1 aula de dos años										1

### - Torreánaz 4

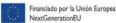
- a. 14 aulas
- b. Biblioteca
- c. Sala de Informática
- d. Sala de PT y AL
- e. Secretaría











- f. Salón de actos
- g. Pabellón
- h. Comedor
- i. Cocina
- j. Patio
- k. Capilla

Torreánaz 4	Internet		WIFI		PC		Portátil		PDI	SmartTV
	Alu	Pro	Alu	Pro	Alu	Pro	Alu	Pro		
14 aulas		Х	Х	Х						13
Biblioteca	Х	Х	Х	Х						
Sala de Informática	Х	Х	Х	Х						
Sala de PT y AL		Х		Х						
Secretaría		Х		Х		1				
Sala de profesores		Х	Х	Х		1				

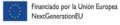
También se dispone de un carro portátil con 10 tablets y WiFi para uso en Torreánaz 2 y 3.











# Relación con el PEC y la PGA

### Misión

El Colegio Torreánaz tiene como objetivo fundamental dar una formación integral, armónica y coherente a sus alumnos, basada en el humanismo cristiano. El contenido ideológico del Centro se inspirará en las normas morales definidas por el Magisterio de la Iglesia Católica.

La educación de los alumnos tendrá como fines:

- La formación de una personalidad equilibrada que capacite para la vida familiar y social.
- La apertura a los valores espirituales y trascendentes.
- La formación de una conciencia moral.
- La inserción libre y responsable en la sociedad.
- La educación de las virtudes básicas de la convivencia: respeto a las ideas ajenas, espíritu de servicio y de trabajo, compañerismo, etc.
- El interés práctico por la promoción de la justicia y de la igualdad social.
- La valoración específica de la Cultura Hispánica.
- Desarrollo de la creatividad.
- Educación estética y artística.

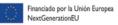
Todo ello, para favorecer la formación integral del alumnado, posibilitando el desarrollo pleno de su personalidad, preparándole para el ejercicio de la ciudadanía en el seno de la sociedad del s. XXI: plural, global y democrática.











#### Visión



Desde el **ámbito educativo**, queremos propiciar que cada alumno, como sujeto singular e irrepetible, alcance su perfección humana, cristiana e intelectual. Desde el colegio Torreánaz queremos crear un ambiente educativo, penetrado por el espíritu del Evangelio, que se manifieste en un estilo cristiano de pensamiento y de vida, preparando a los alumnos y alumnas para hacer uso de la tecnología que caracteriza a los nuevos medios de comunicación como un recurso más al servicio de la formación personal y de la construcción de la sociedad. Para lograr esa formación integral, estructuramos nuestra visión de la educación en tres ámbitos:

Desde el **ámbito pedagógico**, nuestro proyecto educativo concretiza una metodología didáctica abierta y flexible, en fidelidad a los principios pedagógicos fundamentales y su constante actualización. Todo ello:

- Personalizando los procesos de enseñanza-aprendizaje.
- Posibilitando el desarrollo competencial y aprendizajes significativos.
- Fomentando la cultura del esfuerzo.
- Favoreciendo la cooperación, solidaridad y tolerancia.

Por último, desde el **ámbito de la dimensión religiosa**, posibilitando la educación de los futuros ciudadanos en un ambiente de piedad y formación cristiana que les haga madurar en la fe.

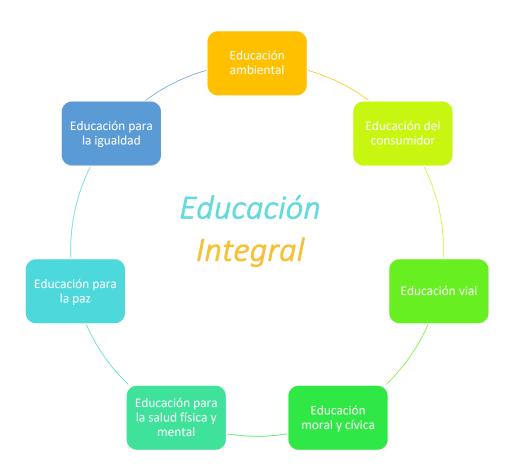


### **Valores**

Desde nuestro colegio, todos los esfuerzos de la comunidad educativa se dirigen a que el alumnado vaya profundizando, reflexionando y llevando a su vida ciertos valores que ayudan a su crecimiento total como persona y como miembro de una sociedad.

Buscamos que los ejes transversales, que vertebran la educación, tengan su fundamento y su sentido en las virtudes humanas. Así formamos a los alumnos y alumnas en los valores humanos y transcendentes que dignifican a la persona.

#### Estos valores son los siguientes:



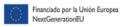
• EDUCACIÓN AMBIENTAL. Generosidad, Respeto, Orden, Higiene.











A través del acercamiento del niño a la naturaleza con actividades de observación, manipulación y experimentación directa con el entorno y los elementos que éste ofrece, trabajaremos el desarrollo de actitudes de interés y valoración del medio ambiente, motivándoles a la participación activa en su conservación y mejora. Proponiendo actividades del cuidado, respeto, responsabilidad, búsqueda de soluciones relacionadas con este tema y reflexión sobre la urgencia y necesidad de llevar a cabo campañas de colaboración social para salvar el entorno que se va deteriorando por la mala intervención del hombre en él.

#### • EDUCACIÓN DEL CONSUMIDOR. Educación, Colaboración.

A través del juego y la representación de hechos de la vida real, trabajaremos el desarrollo de la capacidad crítica que los alumnos deben tener e ir formando para asumir las responsabilidades de consumidores y aprender las diferencias entre el consumo básico y superfluo, a la vez que saber defenderse de las campañas publicitarias de los medios de comunicación.

#### • EDUCACIÓN VIAL. Educación, Respeto, Disponibilidad, Orden, Higiene.

Este eje se tratará especialmente en el segundo Ciclo de Primaria; en esta etapa, el niño comienza a adquirir un mayor conocimiento del entorno físico por lo que, unido a los temas transversales anteriores, les daremos a conocer las normas básicas de educación vial referidas a los peatones principalmente, para que vayan adquiriendo hábitos de comportamiento y prudencia que les permita desenvolverse en dicho entorno con cierta autonomía.

## EDUCACIÓN MORAL Y CÍVICA. Sinceridad, Generosidad, Alegría, Respeto, Serenidad.

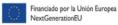
Trabajaremos para educar a los ciudadanos del futuro a que sean personas capaces de ir construyendo la imagen de Dios en ellos, la imagen de sí mismos y su escala de valores humanos y morales, sin olvidar el respeto y la libertad de los demás; personas conocedoras, respetuosas y partícipes de las normas de convivencia de su sociedad y defensoras de valores universales.











# **EDUCACIÓN PARA LA SALUD FÍSICA Y MENTAL.** Alegría, Orden, Higiene, Serenidad, Sinceridad.

Actividades encaminadas a favorecer el bienestar físico y mental desarrollando y adquiriendo aquellos hábitos y costumbres sanas que les ayuden a valorar la salud como aspecto básico y fundamental de la calidad de vida. En los primeros años de Educación Primaria trabajaremos el tema de la educación sexual unido a lo anterior, presentando pautas y situaciones que ayuden al niño a valorar y apreciar su propio cuerpo conociendo y respetando las diferencias y semejanzas físicas que tiene con los demás. Es importante en estas primeras etapas inculcarles que el respeto a los demás tiene su principio en la consideración de que todos somos hijos de Dios e iguales ante Él.

#### • EDUCACIÓN PARA LA PAZ. Respeto, Sinceridad, Orden, Higiene, Serenidad.

A través del planteamiento de situaciones conflictivas cercanas al niño, en ocasiones utópicas o reales (recreos, juegos, clases...) proponemos una reflexión para que puedan tomar conciencia de que un conflicto no tiene por qué ser negativo, sino dialogado, reflexionando y buscando posibles soluciones que puedan llegar a conclusiones positivas, justas y beneficiosas para todos. Se les hará consciente de que tal vida pertenece a Dios y nadie tiene poder para quitarla o deteriorarla.

# EDUCACIÓN PARA LA IGUALDAD. Educación, Generosidad, Colaboración, Respeto, Disponibilidad.

Partiendo de las situaciones que surgen de la convivencia en el aula, entre niños y niñas, y de situaciones familiares y del ambiente de cada uno de ellos, pretenderemos que éstos adquieran de igual manera las destrezas básicas y el desarrollo de actitudes que les permitan desenvolverse, con autonomía, en el ámbito familiar y doméstico, así como en los grupos con los que se relacionan, siendo igualmente responsables de aquellas funciones y tareas que surjan de estas convivencias. Ante la creciente incorporación de alumnos inmigrantes, fomentaremos entre todos, el respeto a otras culturas y al derecho de recibir la misma educación.









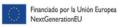












# ¿Dónde nos encontramos?

El análisis inicial se ha llevado a cabo o se realizará teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- A. Análisis de la competencia digital del centro (alumnado, profesorado y miembros del equipo directivo) con la herramienta SELFIE.
- B. Análisis de los recursos del alumnado.
- C. Análisis de la infraestructura, recursos y estado del centro.
- D. Análisis de la situación actual.

## Análisis de la situación digital del centro

La Comisión Europea ha desarrollado la herramienta de autoevaluación SELFIE, disponible de forma gratuita para todos los centros educativos, que les permite obtener en línea un informe de autoevaluación del centro (Informe SELFIE), en nuestros tres niveles:

- Educación Primaria (4°, 5° y 6°).
- Educación Secundaria (1°, 2° y 3° ESO)
- Bachillerato (4º ESO y 1º y 2º Bachillerato).

Para el análisis de la situación y realizar seguimiento del centro en el ámbito de la innovación se ha escogido esta herramienta, que organiza la información según los bloques o áreas que recoge el informe resultante de la realización de esta autoevaluación en los siguientes ámbitos, teniendo presente de forma muy importante el Marco Europeo de Competencia Digital (DigCompOrg):



Area pedagógica

E. Pedagogía: apoyos y recursos.

F. Pedagogía: implmentación en el aula.

G. Prácticas de evaluación.

Competencias digitales del alumando





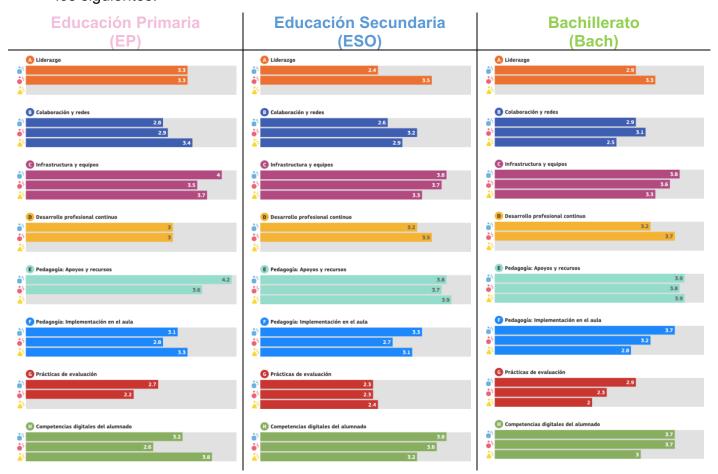
### La participación en estas encuestas ha sido la siguiente:

# Educación Primaria





Los **resultados**, de manera global, que presenta el SELFIE de cada etapa son los siguientes:



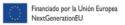
A continuación, presentaremos los resultados obtenidos en estas encuestas, presentando las conclusiones a las que hemos llegado tras el análisis de los mismos:











## Área organizativa

# Liderazgo



# **▼** Fortalezas:

- El Equipo Directivo apoya al profesorado en la **exploración de nuevas formas de aprendizaje** que involucren las **nuevas tecnologías** (NNTT) y, por su parte, el profesorado cuenta con este apoyo.
- El deseo de involucrar al profesorado en el desarrollo de la estrategia digital.

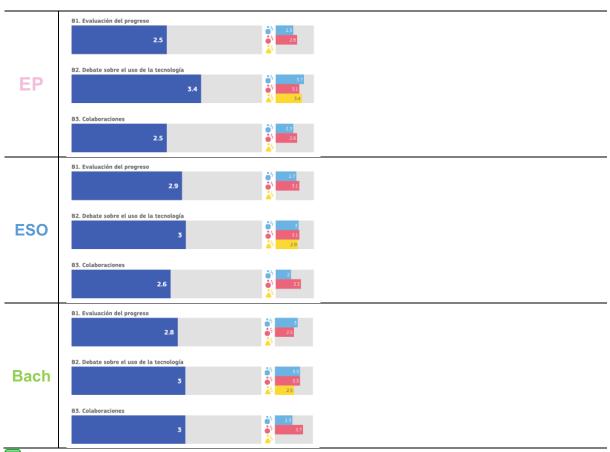
# Debilidades:



Tanto el Equipo Directivo como el profesorado de todas las etapas es consciente de que no existe una estrategia digital clara.

Financiado por la Unión Europea

# Colaboración y redes



## V Fortalezas:

- Tanto el Equipo Directivo, como el profesorado de Bachillerato consideran que se está llevando a cabo la evaluación del progreso de la cultura de comunicación en el centro; mientras que esto no ocurre en EP ni ESO.
- En todas las etapas, tanto el Equipo Directivo como el profesorado considera que se está produciendo un debate sobre las ventajas y desventajas de uso de NNTT en educación. Además, el alumnado de EP es muy consciente de este debate (bajando los niveles en ESO y Bach).

## Debilidades:

- En ESO y ESO, Equipo directivo y profesorado no consideren que se esté llevando a cabo una evaluación del progresos en comunicación y colaboración.

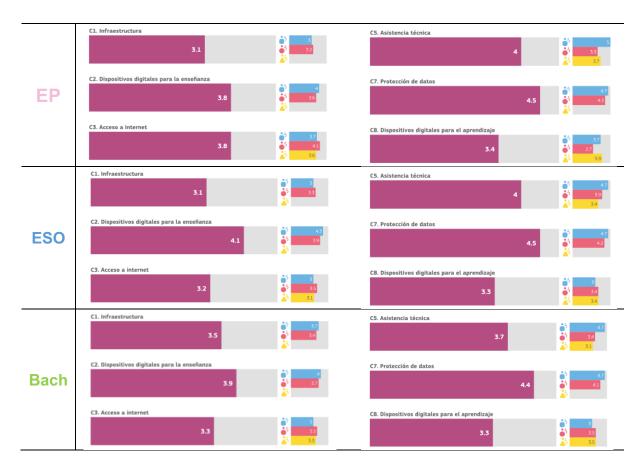




La colaboración es una de nuestras mayores debilidades como centro (tanto a nivel de B. Colaboración y redes, como de manera global). Tanto Equipo Directivo, como el profesorado son plenamente conscientes de que no se utilizan las tecnologías digitales para la colaboración, tanto interna como con otras ordanizaciones. Los resultados más insatisfactorios los encontramos en EP, mejorando muy ligeramente en ESO y Bach.

### Área tecnológica

• Infraestructura y equipos.



# **▼** Fortalezas:

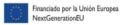
- Tanto el Equipo Directivo, como el profesorado, así como el alumando de todas las etapas se encuentra de acuerdo en que:
  - a. El centro respalda la enseñanza a través NNTT.
  - Dispone de dispositivos para la enseñanza, acceso a internet y asistencia técnica con sistemas de datos y dispositivos digitales para el alumnado aunque en menor medida.



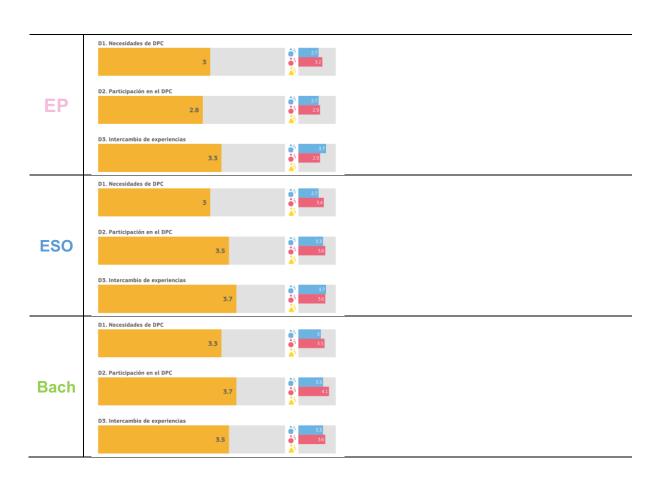








# • Desarrollo profesional continuo (DPC)



# **▼** Fortalezas:

- El Equipo Directivo es consciente de las necesidades de DPC del profesorado.
- El profesorado de Bachillerato es el que más posibilidades tiene de este DPC.
- E Equipo Directivo y el profesorado de ESO y Bach coinciden en que se ayuda a éste a que se intercambien experiencias con la enseñanza basada en NNTT dentro de la comunidad educativa.

## Debilidades:



- En EP las posibilidades de DPC son más escasas que en ninguna de las etapas.

## Área pedagógica

• Pedagogía: apoyos y recursos.



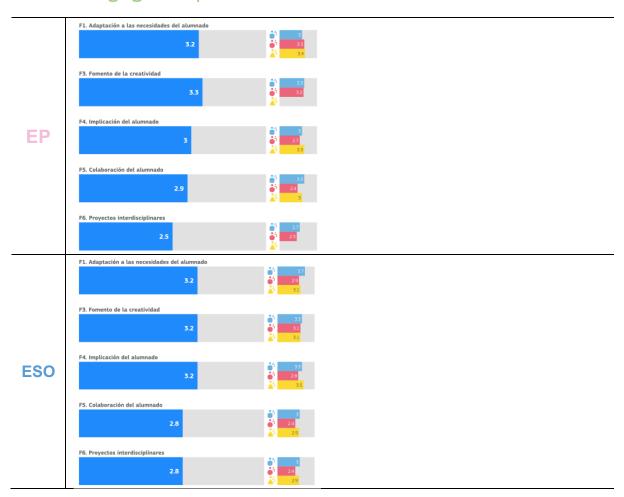
**▼** Fortalezas:

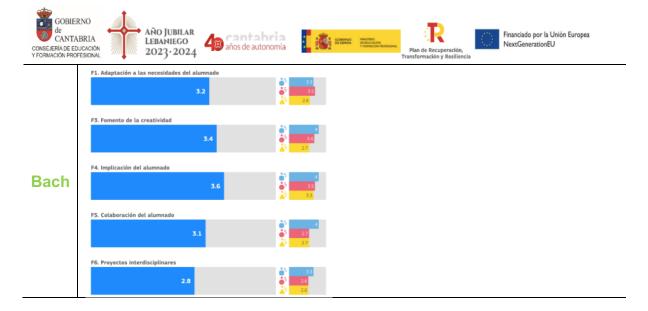


 El Equipo Directivo es consciente de que el profesorado no solo busca recursos educativos digitales en línea, si no de que también los crea para reforzar la enseñanza.
 Además, utiliza Entornos Virtuales de Aprendizaje (PLE) con el alumnado.

## **Debilidades:**

- En ESO Equipo Directivo como profesorado estiman que ambos creación de recursos digitales en línea como uso de PLE es mejor, con respecto al resto de etapas.
- Se observa que el alumnado de todas las etapas tiene una percepción más baja que el resto de colectivos (Equipo Directivo y profesorado) respecto a los PLE.
- Pedagogía: implementación en el aula.





#### **▼** Fortalezas:

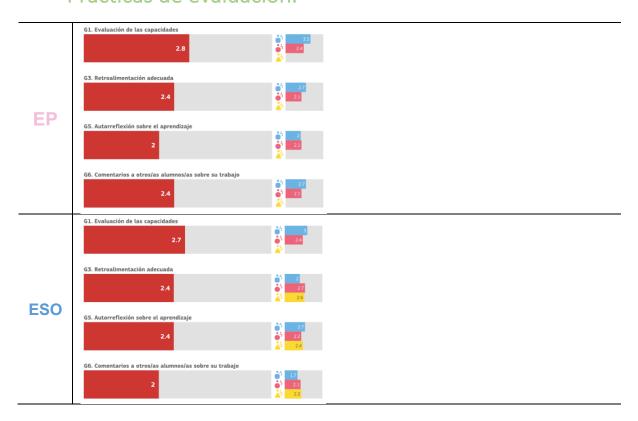
- Tanto Equipo Directivo como profesorado consideran que las actividades digitales estimular la creatividad del alumnado, especialmente en la etapa de Bachillerato.
- El profesorado de Bachillerato es el que más posibilidades tiene de este DPC.
- El Equipo Directivo y el profesorado de ESO y Bach coinciden en que se ayuda a éste a que se intercambien experiencias con la enseñanza basada en NNTT dentro de la comunidad educativa.

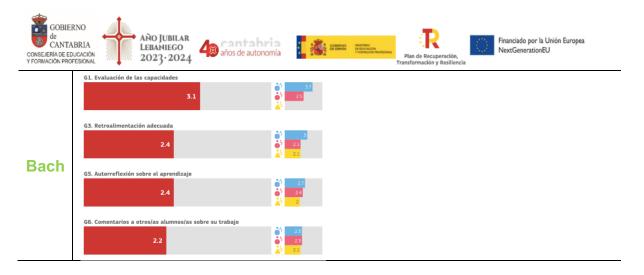
### Debilidades:

- Todos los colectivos, en todas las etapas, valoran que:
  - a. El profesorado no utiliza las NNTT para adaptar los métodos de enseñanza.
  - El profesorado no utiliza las NNTT para la colaboración entre el alumnado (especialmente en Bachillerato).
- Existen discrepancias entre Equipo Directivo y profesorado Los primeros valoran que se están realizando de actividades que incluyen NNTT para la motivación del alumnado, mientras que los segundos no lo creen así. A esto se añade que el alumnado sí que valoran muy positivamente los esfuerzos del profesorado en lo que a este aspecto se refiere.
- Otra de las grandes debilidades (tanto en este apartado de F. Pedagogía: implementación en el aula, como a nivel global) es el fomento de la participación del alumnado en proyectos interdisciplinares utilizando NNTT. La peor valoración del alumnado de todo el SELFIE la encontramos en este aspecto, así como del Equipo Directivo en EP.



# • Prácticas de evaluación.





## **Debilidades:**

- Existen unas diferencias muy significativas entre la percepción que el Equipo Directivo y el profesorado tienen de los aspectos de evaluación.
  - a. El Equipo Directivo cree que el profesorado sí que utiliza las tecnologías para la evaluación del alumnado, pero el profesorado no lo ve así.
- Una de las mayores debilidades que encontramos en el centro es la evaluación, así lo muestran los resultados obtenidos por todos los colectivos de todas las etapas educativas, sobretodo en lo que se refiere a procesos de:
  - a. Autoevaluación.
  - b. Coevaluación.
- Competencias digitales del alumnado.





## **▼** Fortalezas:

 Tanto profesorado como alumnado se encuentran de acuerdo en que desde el centro se enseña a actuar de manera segura y responsable en internet, así como a comprobar la información encontrada de manera que ésta resulte fiable y precisa.

### Debilidades:

- En EP tanto Equipo Directivo como profesorado no es encuentran de acuerdo en que el alumnado aprende:
  - a. A crear contenidos digitales.
  - b. Comunicarse utilizando NNTT.

# Conclusiones del análisis

Una vez presentado el análisis pormenorizado de cada una de las variables del estudio realizado en la aplicación SELFIE, procedemos a elaborar unas conclusiones más globales, valorando y reflexionando sobre los resultados de dicho análisis.



Las *fortalezas* sobre las que vamos a construir nuestro Plan Digital de Centro son las siguientes:

- El profesorado encuentra un gran apoyo del Equipo Directivo para modernizar y adecuar sus prácticas docentes a la ciudadanía propia del s. XXI, expresando éste un gran interés por la sistematización de las prácticas que impliquen el uso de NNTT en el aula y expresando interés por la colaboración en la redacción de éste.
- La creación activa de recursos digitales y de entornos de aprendizaje personalizados por parte del profesorado es activa y patente.
- El centro cuenta con una infraestructura que es valorada positivamente por parte de todos los colectivos que han sido sometidos a la encuesta SELFIE.

El objetivo será, pues, trabajar en nuestras debilidades desde nuestras fortalezas. Estas debilidades son:

- La coordinación de la comunidad educativa. Trabajaremos en la creación de redes de colaboración a través del uso de las NNTT, para mejorar su uso y optimización.
- La evaluación es nuestro punto más débil, pero somos conscientes de la importancia que éste tiene dentro de los procesos de enseñanza-aprendizaje, así como en la mejora de las prácticas educativas del centro que impliquen, o no, el uso de NNTT. Nuestros esfuerzos se centrarán en la planificación e implementación de una evaluación que implique no sólo procesos de









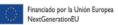
heteroevaluación, sino que incorpore el uso de NNTT en prácticas de autoevaluación y co-evaluación.

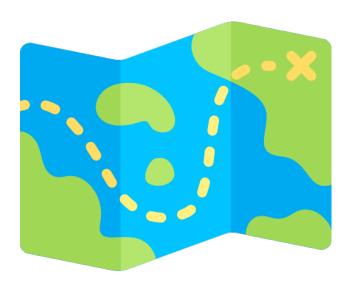












# ¿Cómo vamos a conseguirlo?

Plan de Acción

Dimensión organizativa

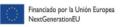












Liderazgo y gobernanza

# Liderazgo y gobernanza

## **Objetivos:**

- 1. Mejorar la estrategia digital.
- 2. Mantener y mejorar las vías de comunicación virtual del centro, profesorado y alumnado.

Obj	Acción		Indicador <sup>3</sup>		or <sup>3</sup>	Recursos	Responsable	Tiempos
	Accion	Ν	Р	1	С		S	пешроѕ
	1.1 Diseño de un PDC				x	DigCompOrg Resultados del SELFIE	Comisión PdC Coordinadora DeCoDE	Junio 22
1	1.2 Llevar ese PDC a las programacione s y documentos de centro			X		PDC Programacione s	Profesorado	Septiembr e 22
	1.3. Designar tutores digitales		X			-	Equipo directivo	Diciembre 23
	1.4 Control del grado de cumplimiento del PDC.		X			Rúbrica de evaluación del plan Nuevo Selfie	Tutores Comisión PDC	Junio 24
	2.1 Mantener el correo institucional como vehículo de comunicación entre la comunidad educativa.			x		Correo de EduCantabri	Profesorado Equipo Directivo Alumnado	Desde el Curso 22/23 en adelante
2	2.2 Procurar las credenciales del correo institucional a todos los miembros de la comunidad educativa.			x		а	Coordinador TIC	Septiembr e de cada curso
	2.3 Continuar actualizando el blog con noticias				X	Blog del centro	Profesorado Equipo Directivo	Desde Curso 22/23 en adelante

-

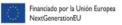
<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> N = No iniciado; P = En proceso; I = Iniciado; C = Conseguido











#### Desarrollo profesional

# Desarrollo profesional

### **Objetivos:**

Promover la mejora de la competencia digital docente del profesorado, conforme al nivel de competencias digitales europeas (DigComOrg) y a las necesidades del centro:

- 1. Capacitar al profesorado para utilizar las TIC como una herramienta más en el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- 2. Fomentar el conocimiento y el uso de entornos educativos virtuales.

Ohi	Applón	lr	ndic	ado	or	Вестинова	Deenoncobles	Tienenee
Obj.	Acción	N	Р	1	С	Recursos	Responsables	Tiempos
	1.1 Autoevaluar la competencia digital docente del profesorado: detectar las necesidades formativas en materia digital.	x				Cuestionario Forms	Coordinador DeCoDE	
	1.2 Planificar acciones formativas en competencia digital.			X		Creación de un Seminario TIC.	Comisión PDC Coordinador DeCoDE	Curso 23/24
1	1.3 Difundir posibles ofertas formativas disponibles sobre TIC.			x		Publicación de ofertas formativas en equipo compartido Teams TIC.	Comisión PDC	
	1.4 Promocionar y fomentar la formación sincrónica sobre las nuevas tecnologías al coordinador TIC, a los tutores digitales y al resto del profesorado.		x			Participación en programas de formación online y/o presencial sobre las TIC.	Coordinador DeCoDE Profesorado	Desde el curso 22/23 en adelante

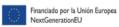












Y FORMACIÓN F	PROFESIONAL 2023-2024				Transform	ación y Resiliencia	
	1.5 Potenciar y coordinar la formación asincrónica del profesorado sobre herramientas digitales: autoaprendizaje.		x		Proposición de espacios digitales para favorecer el autoaprendizaje TIC del profesorado.  Elaboración de "píldoras formativas" y posterior alojamiento en equipo compartido Teams TIC.	Comisión PDC Coordinador DeCoDE Profesorado	Curso 23/24
	1.6 Realizar un seguimiento individualizado sobre la formación digital del profesorado.	x			Cuestionario Forms.	Coodinador DeCoDE	Tercer Trimestre Curso 23/24
2	2.1 Conocer y/o actualizar la formación sobre la Suite Microsoft Office 365, priorizando el manejo de las herramientas más utilizadas.			x	Lecciones interactivas y desarrollo profesional en Microsoft Learn Educator Center.	Profesorado Consejería de Educación (Cursos de Competencia Digital Docente)	Curso 22/23
	2.2 Manejar y gestionar la plataforma Moodle del centro educativo o, en su caso, el canal de Teams.			x	Elaboración de "píldoras formativa" y posterior alojamiento en equipo compartido Teams TIC.	Profesorado	Curso 22/23

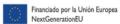












Redes de apoyo y colaboración

## Redes de apoyo y colaboración

#### **Objetivos:**

Proporcionar a los docentes espacios que permitan compartir las experiencias de éxito y buenas prácticas y que ayuden a trabajar de forma colaborativa:

- 1. Configurar y desarrollar una networking: red de apoyo y colaboración entre docentes.
- 2. Potenciar la comunicación digital entre la comunidad educativa.

3. Favorecer la utilización efectiva de las TIC, en el trabajo organizativo del centro.

	. i avorecer la utilizacio			ado				
Obj.	Acción	Ν	Р	1	С	Recursos	Responsables	Tiempos
1	1.1 Establecer un espacio digital para intercambiar experiencias, buenas prácticas y conocimientos: creación de repositorio con recursos (banco de recursos).			x		Alojamiento en equipo compartido Teams One Drive.	Coordinador DeCoDE Profesorado	1 <sup>er</sup> T 22/23
	1.2 Configurar un espacio digital para alojar programaciones, actas y memorias.				X	Alojamiento en equipo compartido Teams-One Drive.	Equipo Directivo Coordinador DeCoDE Departamentos	1 <sup>er</sup> T 22/23
	2.1 Priorizar el uso del correo "Educantabria", como medio de comunicación.				X	Microsoft 365	Profesorado	Desde
2	2.2 Utilizar la mensajería de la plataforma Teams, como medio de comunicación.				X	Microsoft 365	Profesorado	curso 22/23 en adelante
3	3.1 Realizar una encuesta para detectar las necesidades de uso de herramientas	x				Cuestionario Forms	Coordinador DeCoDE	Segundo trimestre curso 23/24

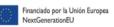












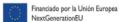
digitales para el trabajo organizativo del centro.				
3.2 Formar en el uso de herramientas digitales para el trabajo del centro.	x	Participación Seminario Alexia	Profesorado Equipo Directivo	De Junio 22 en adelante











# Dimensión pedagógica

#### Apoyos y recursos

## Apoyos y recursos

## Objetivos:

- 1. Potenciar la creación de recursos digitales.
- 2. Mejorar la comunicación entre la comunidad educativa, especialmente profesoralumnado y entre el alumnado.

3. Abordar la brecha digital.

J. Ab	Abbruar la brecha digital.			ado	\r			
Obj.	Acción	N	P	1	С	Recursos	Responsables	Tiempos
	1.1 Realizar tareas prácticas donde se ponga en marcha lo aprendido en la formación del profesorado.		X			Microsoft 365 Otras aplicaciones	Profesorado	
1	1.2 Creación de recursos digitales en línea		X			Microsoft 365 Otras aplicaciones	Tutores digitales Profesorado	Curso 23/24
	1.3 Creación de entornos virtuales de aprendizaje	x				Teams Otras apliaciones	Tutores digitales Profesorado	
	1.4 Realizar una encuesta al alumnado	x				Microsoft Forms	Tutores digitales Coordinadora DeCoDE	Mayo 24
	2.1 Potenciar la comunicación entre el profesorado por medio de correo electrónico				X	Correo Educantabria	Profesorado Tutoras	
2	2.2 Desarrollar prácticas en el uso medios digitales para acciones como: entrega de tareas, resolución de dudas del alumnado hacia el profesorado.				x	Correo Teams Otras aplicaciones	Tutores digitales Profesorado Alumnado	Curso 22/23
	2.3 Dar difusión en el blog de las buenas prácticas.				X	Blog del centro	Profesorado Equipo Directivo	

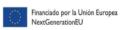












3	3.1 Identificar la brecha digital de acceso del alumnado del centro, por medio de la creación y realización de una encuesta	x	Microsoft Forms	Equipo Directivo Coordinadora DeCoDE	1er Trimestre
3	3.2 Reflexionar sobre los resultados de la encuesta, buscando alternativas para contribuir a su reducción	x	Resultados de la encuesta realizada en Microsoft Formas	Claustro de profesores	23/24

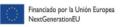












## Implementación en las aulas

Para la redacción de los siguientes objetivos, y sus correspondientes acciones, nos hemos apoyado en los descriptores operativos del Perfil de Salida del alumnado al término de la educación básica, incluidos en el Anexo I del Real Decreto 157/2022, de 1 de marzo, que establece la ordenación y las enseñanzas mínimas de la enseñanza básica, del Real Decreto 217/2022, de 29 de marzo, que establece la ordenación y las enseñanzas mínimas de Educación Secundaria Obligatoria y Real Decreto 243/2022, de 5 de abril, que establece la ordenación y las enseñanzas mínimas de Bachillerato . En el anexo de este documento se concretará el detalle de estas acciones, así como el alumnado destinatario de las mismas.

## Implementación en las aulas

## **Objetivos:**

- 1. Realizar búsquedas guiadas en internet.
- 2. Mejorar la competencia digital del alumnado, preparándole para el ejercicio de la ciudadanía del s. XXI.
- 3. Potenciar la expresión y comunicación entre profesor-alumno y entre el alumnado.
- 4. Conocer los riesgos y adoptar medidas preventivas en el uso de tecnologías digitales
- 5. Utilizar herramientas digitales en la resolución de problemas.
- 6. Crear e implementar un protocolo de para el paso de la enseñanza presencial a la no presencial

Ohi	Acción	ıır	idic	add	dor Recursos		Pagnanashlas	Tiompoo
Obj.	Accion	Ν	Р	1	C	Recuisos	Responsables	Tiempos
1	1.1 Utiliza estrategias sencillas para el tratamiento de la información 1.2 Selecciona los resultados de la búsqueda de manera		x			Recursos digitales Ordenadores y tablets del centro.	Tutores digitales Profesorado Alumnado	Curso 22/23
	crítica							
2	2.1 Crea, integra y reelabora contenidos		X			Recursos digitales	Tutores digitales	Curso 22/23

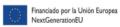












Y FORMACIÓN	PROFESIONAL 2023-2024			Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia			
	digitales utilizando herramientas de Microsoft 365*				Ordenadores y tablets del centro.	Profesorado Alumnado	
	2.2 Crea, integra y reelabora contenidos digitales utilizando otras herramientas digitales	X			Correo de EduCantabria Herramientas Microsoft 365		
	3.1 Utilizar el correo institucional para la comunicación alumno-profesor.		X		Correo de Educantabria	Tutores digitales Profesorado Alumnado	
3	3.2 Utilizar Teams y otras herramientas de Microsoft 365 como medio de comunicación oficial entre profesor-alumno y alumnado	X			Herramientas Microsoft 365	Tutores digitales Profesorado Alumnado	Curso 22/23
4	4.1 Realizar actividades de concienciación de los riesgos que implica el uso de tecnología		x		Debates Tertulias Charlas Cursos de formación	Plan Director Profesorado	Curso 22/23
	4.2 Iniciarse en el uso crítico, seguro, saludable y sostenible de las tecnologías	x			Herramientas digitales	Tutores digitales Profesorado Alumnado	22123
5	5.1 Aplicar todos los conocimientos, habilidades y destrezas aprendidas en la resolución de problemas	x			Herramientas digitales	Tutores digitales Profesorado Alumnado	Curso 23/24
6	6.1 Crear un protocolo de centro para poder pasar de la enseñanza			x	Protocolo de paso de enseñanza	Equipo Directivo Coordinador DeCoDE	Curso 22/23

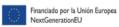












	Total Control of The							
presencial a la no presencial, en caso de educación en remoto		presencial a no presencial	Profesorado					
6.2 Creación de una plataforma Moodle para poder atender al alumnado en caso de enseñanza no presencial	x	Plataforma Moodle						
6.3 Incorporación de dicho protocolo a las Programaciones Didácticas de las áreas.	x	Protocolo de paso de enseñanza presencial a no presencial Programaciones Didácticas						

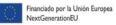












## Evaluación

## Evaluación

## Objetivos:

1. Diversificar los procesos e instrumentos de evaluación, caminando hacia una más formativa y reguladora.

	Assián		dic	ado	or	Водиново	Doononoohloo	Tiempee
Obj.	Acción	Ν	Р	1	С	Recursos	Responsables	Tiempos
1	1.1 Dar feedback al alumnado sobre la realización de sus actividades haciendo uso de herramientas digitales  1.2 Promover la autoevaluación del alumnado.	x				Teams Correo electrónico Otras herramientas	Tutores digitales Profesorado	Curso 24/25
	1.3 Promover procesos de co-evaluación del alumnado	x						

# Dimensión Tecnológica

## Infraestructura

# Infraestructura

## **Objetivos:**

1. Dotar al centro con equipos digitales

2. Mejorar el mantenimiento de las infraestructuras existentes.

Obj.	Acción	lr	ndic	ado	r	Recursos	Responsables	Tiempos
Obj.	ACCIOII	Ν	Р	1	C	Recuisos	Responsables	Hempos
1	1.1 Adquisición de tablets para el edificio de Torreánaz IV.	X				Tablets	Equipo	<u>Curso</u>
•	1.2 Adquisión de ChromeBooks para el edificio de Torreánaz II	X				Tablets	Directivo	23/24
2	2.1 Actualizar los sistemas operativos de los equipos de sobremesa y		x			PCs	Coordinador TIC	1 <sup>er</sup> , 2° y 3 <sup>er</sup> trimestre / Curso 22/23



# Evaluación

## Análisis al finalizar el curso

A la finalización del curso 22/23, se rellenará la rúbrica adjunta en el Anexo II.



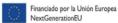
2º ESO

encuentra.









Curso 22/23

# Anexo I

# Distribución de la competencia digital A lo largo de las distintas etapas educativas

Cursos	Tareas	Temporalización
5° EP 6° EP	<ul> <li>INFORMACIÓN         <ul> <li>Realizar búsquedas en distintos formatos.</li> </ul> </li> <li>COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN         <ul> <li>Mandar, recibir, contestar y organizar correos electrónicos.</li> <li>Conocer e identificar buenas y malas conductas en la red.</li> <li>Crear un decálogo de buenas conductas.</li> </ul> </li> <li>CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES         <ul> <li>Crear y publicar un esquema o mapa mental digital, tras la selección u organización de la información.</li> </ul> </li> <li>SEGURIDAD         <ul> <li>Configurar y establecer normas de seguridad en los dispositivos que maneja.</li> <li>Saber crear contraseñas seguras.</li> <li>Cuidar la postura y salud al trabajar con la tecnología.</li> <li>Participar en debates sobre los beneficios de las redes sociales</li> <li>Conocer y prevenir los riesgos de las redes sociales.</li> </ul> </li> <li>PROGRAMACIÓN         <ul> <li>Conocer y diseñar aplicaciones móviles para el aprendizaje y el entretenimiento.</li> </ul> </li> </ul>	Curso 22/23
1º ESO	<ul> <li>INFORMACIÓN</li> <li>Comparar y contrastar diferentes fuentes de información.</li> <li>Ser crítico con la información que</li> </ul>	

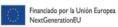












Y FORMACIÓN PROFESIONAL	Transformación y	
1º ESO 2º ESO	<ul> <li>COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN</li> <li>Realizar una videoconferencia.</li> <li>Comunicarse por mensajería instantánea.</li> <li>Organizar y recuperar los mensajes que recibe.</li> <li>Comparte información en espacios abiertos y de colaboración entre iguales.</li> <li>Respeta los derechos de autor de los materiales que comparte.</li> <li>CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES</li> <li>Crear contenido mediante medios digitales: mapas mentales, esquemas, podcast, infografías, carteles, códigos QR, cómic</li> <li>Crear contenidos en múltiples formatos: texto, imágenes, vídeo, audio</li> <li>SEGURIDAD</li> <li>Configurar y establecer normas de seguridad en los dispositivos que maneja.</li> <li>Saber crear contraseñas seguras.</li> <li>Cuidar la postura y salud al trabajar con la tecnología.</li> <li>Participar en debates sobre los beneficios de las redes sociales</li> <li>Conocer y prevenir los riesgos de las redes sociales.</li> <li>PROGRAMACIÓN</li> <li>Conocer y diseñar aplicaciones móviles para el aprendizaje y el entretenimiento.</li> </ul>	Curso 22/23
	<ul> <li>INFORMACIÓN</li> <li>Organizar la información y agruparla.</li> <li>Ser capaz de almacenar, compartir y recuperar documentos en línea.</li> </ul>	
3° ESO 4° ESO 1° y 2° Bachillerato FP	<ul> <li>COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN</li> <li>Crear calendarios y eventos personalizados a sus necesidades.</li> <li>Organizar tareas y gestionar personalmente.</li> <li>Crear una identidad virtual segura y protegida.</li> </ul>	Curso 22/23



3° ESO

4° ESO

1° y 2°

**Bachillerato** 

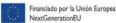
**FP** 











•	Conocer los beneficios de una
	identidad y reputación digital.

- Ser capaz de rastrear su propia huella digital.
- Crear, diseñar, configurar y gestionar un blog personal como portfolio de aprendizaje.
- Gestionar las herramientas del PLE
- Gestionar PLN

# CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES:

- Crear contenido mediante medios digitales: mapas mentales, esquemas, podcast, infografías, carteles, códigods QR, cómic...
- Crear contenidos en múltiples formatos: texto, imágenes, vídeo, audio...
- Reutilizar recursos y contenidos a partir de otros.
- Conocer y usar las licencias CC.

**SEGURIDAD** 

- Configurar y establecer normas de seguridad en los dispositivos que maneja.
- Saber crear contraseñas seguras.
- Cuidar la postura y salud al trabajar con la tecnología.
- Participar en debates sobre los beneficios de las redes sociales
- Conocer y prevenir los riesgos de las redes sociales.

#### **PROGRAMACIÓN**

- Crear una secuencia programada en el ordenador.
- Montar, desmontar robots, organizando las piezas.
- Mandar órdenes al robot desde dispositivos a distancia.

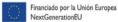
Curso 22/23











# Anexo II Rúbrica de evaluación PDC Torreánaz

N = No iniciado; P = En proceso; I = Iniciado; C = Conseguido

# Dimensión organizativa

Liderazgo y gobernanza

Obi	Obi Assión		Indic	ador <sup>[1]</sup>	Decreased	
Obj.	Acción	Ν	Р	1	С	Responsables
	1.1 Diseño de un PDC					Comisión PDC
1	1.2 Llevar ese PDC a las programaciones y documentos de centro					Profesorado
	1.3. Designar tutores digitales					Equipo directivo
	1.4 Control del grado de cumplimiento del PDC.					Tutores Comisión PDC
	2.1 Mantener el correo institucional como vehículo de comunicación entre la comunidad educativa.					Profesorado Equipo Directivo Alumnado
2	2.2 Procurar las credenciales del correo institucional a todos los miembros de la comunidad educativa.					Coordinador TIC
	2.3 Continuar actualizando el blog con noticias 2.4 Continuar actualizando la Moodle del					Profesorado Equipo Directivo

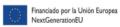












## Desarrollo profesional

	A coián		Indi	cador		Deeneneeblee
Ob	j. Acción	Ν	Р	1	С	Responsables
	1.1 Autoevaluar la competencia digital docente del profesorado: detectar las necesidades formativas en materia digital.					Comisión PDC
	1.2 Planificar acciones formativas en competencia digital.					Comisión PDC
	1.3 Difundir posibles ofertas formativas disponibles sobre TIC.					Comisión PDC
1	1.4 Promocionar y fomentar la formación sincrónica sobre las nuevas tecnologías al coordinador TIC, a los tutores digitales y al resto del profesorado.					Comisión PDC Profesorado
	1.5 Potenciar y coordinar la formación asincrónica del profesorado sobre herramientas digitales: autoaprendizaje.					Comisión PDC Profesorado
	1.6 Realizar un seguimiento individualizado sobre la formación digital del profesorado.					Comisión PDC
2	2.1 Conocer y/o actualizar la formación sobre la Suite Microsoft Office 365, priorizando el manejo de las herramientas más utilizadas.					Profesorado
	2.2 Manejar y gestionar la plataforma Moodle del centro educativo.					Profesorado

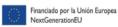












## Redes de apoyo y colaboración

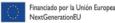
	A solón		Indi	cador		Dagnanashlag
Obj.	Acción	Ν	Р	- 1	С	Responsables
1	1.1 Establecer un espacio digital para intercambiar experiencias, buenas prácticas y conocimientos: creación de repositorio con recursos (banco de recursos).					Comisión PDC Profesorado
	1.2 Configurar un espacio digital para alojar programaciones, actas y memorias.					Comisión PDC Departamentos
	2.1 Priorizar el uso del correo "Educantabria", como medio de comunicación.					Profesorado
2	2.2 Utilizar la mensajería de la plataforma Teams, como medio de comunicación.					Profesorado
3	3.1 Realizar una encuesta para detectar las necesidades de uso de herramientas digitales para el trabajo organizativo del centro.					Comisión PDC
	3.2 Formar en el uso de herramientas digitales para el trabajo del centro.					Comisión PDC











# Dimensión pedagógica

## Apoyos y recursos

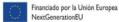
	Obj.	Acción		Indi	cador		
0			N	Р	1	С	Responsables
		1.1 Realizar tareas prácticas donde se ponga en marcha lo aprendido en la formación del profesorado.					Profesorado
	1	1.2 Creación de recursos digitales en línea					Tutores digitales Profesorado
		1.3 Creación de entornos virtuales de aprendizaje					Tutores digitales Profesorado
		1.4 Realizar una encuesta al alumnado					Tutores digitales Comisión PDC
		2.1 Potenciar la comunicación entre el profesorado por medio de correo electrónico					Profesorado Tutoras
,	2	2.2 Desarrollar prácticas en el uso medios digitales para acciones como: entrega de tareas, resolución de dudas del alumnado hacia el profesorado.					Tutores digitales Profesorado Alumnado
		2.3 Dar difusión en el blog de las buenas prácticas.					Profesorado Equipo Directivo











## Implementación en las aulas

Obi	Assión	Indicador				Doggogodda
Obj.	Acción	Ν	Р	1	С	Responsables
1	1.1 Utiliza estrategias sencillas para el tratamiento de la información  1.2 Selecciona los resultados de la búsqueda de manera crítica					
2	2.1 Crea, integra y reelabora contenidos digitales utilizando herramientas de Microsoft 365*  2.2 Crea, integra y reelabora contenidos digitales utilizando otras herramientas digitales					Tutores digitales Profesorado Alumnado
3	3.1 Utilizar el correo institucional para la comunicación alumno-profesor.  3.2 Utilizar Teams y otras herramientas de Microsoft 365 como medio de comunicación oficial entre profesor-alumno y					Tutores digitales Profesorado Alumnado
4	alumnado  4.1 Realizar actividades de concienciación de los riesgos que implica el uso de tecnología					Plan director Profesorado
	4.2 Iniciarse en el uso crítico, seguro, saludable y sostenible de las tecnologías					Tutores digitales Profesorado Alumnado
5	5.1 Aplica todos los conocimientos,					



## Evaluación

Ohi	Acción		Indica	ador		Responsables
Obj.		Ν	Р	- 1	С	
1	1.1 Dar feedback al alumnado sobre la realización de sus actividades haciendo uso de herramientas digitales  1.2 Promover la autoevaluación del alumnado.					Tutores digitales Profesorado
	1.3 Promover procesos de co-evaluación del alumnado					

# Dimensión Tecnológica

## Infraestructura

Ohi	Acción		Indic	ador		Responsables
Obj.		Ν	Р	1	С	
1	1.1 Adquisición de tablets para el edificio de Torreánaz IV. 1.2 Adquisión de tablets para el edificio de Torreánaz II					Equipo Directivo
2	2.1 Actualizar los sistemas operativos de los equipos de sobremesa y					Coordinador TIC







portátiles			
existentes.			